Sumak Kawsay, mundo microbiano, resistencia bacteriana y soberanía alimentaria

III SEMINARIO INTERNACIONAL

Mundo microbiano, resistencia bacteriana y soberanía alimentaria en el contexto del Sumak Kawsay

13-14-15-16/JUNIO/2016

TALLER INTERNACIONAL

Investigación y formación de talentos humanos en uso racional y resistencia a los antibióticos

16-17-18/JUNIO/2016





AFEME
ASOCIACIÓN DE FACULTADES ECUATORIANAS DE CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD









INTRODUCCIÓN

La resistencia a los antibióticos constituye una pandemia global que podría llevarnos en pocos años a la era post-antibiótica. El entramado de causas del problema es extremadamente complejo y va desde el uso indebido de antibióticos hasta las inequidades sociales, pasando por fenómenos como la mercantilización de la salud, la destrucción de los ecosistemas o la metáfora de la guerra contra las bacterias. La resistencia bacteriana a los antibióticos es quizá la expresión más paradigmática de la crisis civilizatoria que atravesamos. Audazmente, podríamos decir que es una protesta y llamado del mundo microbiano a un cambio urgente de modelo civilizatorio.

Los pueblos originarios de los Andes hacen una propuesta ancestral de civilización denominada Sumak Kawsay, que cuestiona los mitos del desarrollo y la competencia, y pone en el centro la vida plena y armónica de todos los seres. Coincide con otras concepciones indígenas. De forma que lo que para los Kichwas es el Sumak Kawsay, para los guaraníes es el Teko Pora y para los Mayas Quiché es el Uxilaks Kaximax, por ejemplo.

La salud es el fruto de las buenas relaciones con la naturaleza, con los otros y de la armonía interior, de una sinfonía armoniosa de armonías. La salud no florecería nunca en un contexto de mercantilización de la vida, inequidades, destrucción de los ecosistemas, frustraciones o en guerra contra las bacterias. Tanto las enfermedades infecciosas como la resistencia a los antibióticos nacen de la ruptura de las armonías. Sin Sumak Kawsay no hay salud.

DEBATIR, COMPARTIR, UNIFICAR Y ACTUAR

El Programa de Acción frente a la Resistencia a los Antibióticos, ReAct Latinoamérica, la Facultad de Ciencias

de la Salud de la Universidad Técnica de Ambato, la Facultad de Medicina, Universidad del Azuay, Ecuador; la Universidad Nacional de Loja, Ecuador; el Instituto de Salud Socio Ambiental de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina en coordinación con la Universidad Internacional para la Salud de los Pueblos, Latinoamérica, la Asociación de Facultades de Ciencias Médicas y de Salud del Ecuador (AFEME), y diversas organizaciones académicas y sociales del Ecuador y América Latina comprometidos con la restablecimiento de la salud de los ecosistemas para hacer frente a la resistencia a los antibióticos, organizan el III Seminario Internacional: "Mundo microbiano, resistencia bacteriana y soberanía alimentaria en el contexto del Sumak Kawsay"; y el "II Taller Internacional: Investigación y Formación de Talentos humanos en Uso Racional y Resistencia a los Antibióticos", a realizarse en la Universidad Técnica de Ambato, del 13 al 18 de Junio de 2016.

Los eventos científicos en mención constituyen escenarios abiertos para el debate, el dialogo de saberes comunitarios y avances científicos; para contrastar la visión de los pueblos originarios con el modelo biomédico; para la presentación de trabajos de innovación científica, tecnológica y educativa; para conocer estrategias en el tratamiento y control de las enfermedades infecciosas prevalentes, el uso apropiado de antibióticos, la contención de la resistencia bacteriana, el cultivo y consumo de alimentos saludables.

Experiencias, testimonios y vivencias relacionados con el empoderamiento y movilización social como estrategia necesaria y esencial para recuperar la salud integral de los ecosistemas, serán incorporadas en cada una de los eventos académicos del encuentro, procurando visibilizar los nexos de la ciencia con el arte, la estética, y la comunicación; que permitan reflexionar y debatir la urgencia de un nuevo paradigma en la relación seres humanos-naturaleza, comida y alimentos como remedio, salud y vida, tecnología y humanismo.

A nombre del comité organizador, reiteramos nuestra invitación a participar en esta cita internacional para compartir, aprender, y construir estrategias consensuadas para que el sueño de un mundo saludable sea una realidad.

Cordialmente,

Comité Organizador

Dr. Arturo Quizhpe P.
Coordinador Regional
ReAct Latinoamérica

Dr. Marcelo Ochoa E.
Decano Fac. Ciencia de la Salud
Universidad Técnica de Ambato

INFORMACION GENERAL

PROPÓSITOS GENERALES

- Desarrollar el Seminario Internacional "Mundo microbiano, resistencia bacteriana y soberanía alimentaria en el contexto del Sumak Kawsay" de 40 horas de duración, donde se compartan las saberes y haceres en el proceso de construcción de una propuesta integradora y multilateral para enfrentar la resistencia a los antibióticos desde una perspectiva académica, social y ambiental.

- Realizar el II Taller interinstitucional sobre investigación y formación de talentos humanos en el uso apropiado y resistencia a los antibióticos con enfoque de una sola salud, orientado a la construcción de proyectos de investigación y formación en pregrado, posgrado, y nivel comunitario.

METODOLOGÍA

- Enfoque práctico para el diagnóstico y tratamiento de las principales infecciones; uso apropiado de antibióticos a nivel comunitario; y resistencia bacteriana a los antibióticos expuestos por parte de expertos, mediante foros de análisis y aportación de saberes para la construcción colectiva de conocimientos.

- Desarrollo de plenarias con relación a los principales problemas y estrategias para la contención de la Resistencia a los Antibióticos. Discusión, análisis y construcción de propuestas para la contención de la resistencia microbiana.

PARTICIPANTES

- Profesionales y estudiantes de las Ciencias de la Salud, Bioquímica y Farmacia, Odontología Médico/as, Enfermero/as, Tecnólogo/as; Laboratorio Clínico.

- Profesionales y estudiantes de Agronomía, Veterinaria, Zootecnia, Alimentos y Nutrición.

- Profesionales y estudiantes de Educación, Arte y Cultura; vinculados al tema de Educación para la Salud, Ciencias Naturales, Ecosistemas y Mundo Microbiano.

- Líderes comunitarios, representantes de diversas Organizaciones Sociales que trabajan en Salud, miembros de centros científicos y académicos, autoridades estatales

FECHA

- 13 al 18 de junio/ 2016

LUGAR

- Universidad Técnica de Ambato - Campus Huachi Chico; Centro de Cultura y Deportes; Huachi Chico, Ambato - Ecuador.

COMITÉ COORDINADOR

- ReAct Latinoamérica,
- Facultad de Ciencia de la Salud de la Universidad Técnica de Ambato, Ecuador;
- Facultad de Medicina, Universidad del Azuay, Ecuador,
- Universidad Nacional de Loja, Ecuador,
- Instituto de Salud Socio Ambiental, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario, Argentina,
- Asociación Ecuatoriana de Facultades de Ciencias Médicas y de la Salud, AFEME.

COMITÉ ORGANIZADOR

- ReAct Latinoamérica,
- Facultad de Ciencias de la Salud y Facultad de Agronomía, Universidad Técnica de Ambato.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

- **Universidad Técnica de Ambato**, Facultad de Ciencias de la Salud.
  e-mail: carmenpviteri@uta.edu.ec
  unidad.investigacion@hotmail.com
  ptmaquiza@gmail.com
  Campus de Ingahurco
  Laboratorio Clínico, Av. Colombia y Chile
  Lcda. Vanessa naranjo
  e-mail: vanessamnaranjo@uta.edu.ec
  Cel. 0995832986
- **Universidad del Azuay**.
  e-mail: miriannalexa@hotmail.com
- **Universidad Nacional de Loja.**
  e-mail: docenteashlaboratorio@gmail.com
  luis.morochoy@unl.edu.ec
- **ReAct Latinoamérica**.
  e-mail: react.latina@gmail.com

Costos:

- Estudiantes: US$ 25,oo dólares
- Profesionales: US$ 50,oo dólares

CUPO LIMITADO











III SEMINARIO INTERNACIONAL:

Mundo microbiano, resistencia bacteriana y soberanía alimentaria en el contexto del Sumak Kawsay

13-14-15-16/JUNIO/2016

OBJETIVOS:

- Analizar, evaluar y debatir las concepciones sobre Salud, Naturaleza y Sumak Kausay, desde las perspectivas académicas, sociales, éticas y la visión de los pueblos.
- Fortalecer, promover y compartir, las iniciativas de innovación científica, generación de conocimientos y las experiencias investigativas basadas en la comunidad para contener la resistencia bacteriana a los antibióticos y empoderar a la comunidad.
- Promover una concepción holística de la resistencia a los antibióticos, visibilizando los determinantes sociales, políticos, culturales, medio ambientales y genéticos; y fortaleciendo las habilidades y competencias en el diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades infecciosas prevalentes, y el uso apropiado de antibióticos.
- Actualizar los conocimientos, el rol que desempeñan las bacterias en el mantenimiento de la vida en el planeta, e implementar proyectos, campañas que promuevan la producción y consumo de alimentos saludables, libres de antibióticos que garanticen la soberanía alimentaria


RESTAURANTE
LAS

EJES TEMÁTICOS

1.
SUMAK KAWSAY Y SALUD.

- Sumak Kawsay: un modelo de vida alternativo a la crisis civilizatoria del presente.
- Salud y vida desde la visión de los pueblos originarios: principios y conceptos, interrelación entre las diferentes formas de vida.
- ¿Una sola salud? Salud de la madre tierra, de las plantas, de los animales, y del ser humano.
- Derechos de la Naturaleza y bienestar humano.
- Clínica ambiental, reparación y salud.

2.
MUNDO MICROBIANO: ¿SON LOS MICROORGANISMOS, NUESTROS AMIGOS?.

- ¿Dónde están, quiénes son, y qué hacen los microbios?
- Las bacterias: funciones principales y su rol en la armonía y equilibrio de los ecosistemas.
- ¿Qué deberíamos saber sobre la genética bacteriana?
- Microbioma: composición, funciones vitales para la supervivencia, la salud humana y animal.
- El sistema de defensa humano frente a la infección.

3.
LA RESISTENCIA BACTERIANA (RB): CONCEPTO Y MECANISMOS, MAGNITUD Y ESTRATEGIAS.

- Bases moleculares de la RB. Conceptos básicos, causas y mecanismos.
- Enfermedades infecciosas y RB: desafío presente y futuro.
- La resistencia a los antibióticos: un problema global, ecológico y ambiental. Una mirada panorámica del problema.
- Contaminación ambiental: uso de antibióticos en la agricultura y crianza de animales.
- La Declaración de la Coalición frente a la Resistencia a los Antibióticos, ARC.
- Plan de Acción Global y nacional para enfrentar la resistencia bacterana (Organización Mundial para la Salud).
- ReAct: generación de evidencias, renovación de los conocimientos. Participación, acción y empoderamiento.
- Generación de políticas de salud para contener la resistencia a los antibióticos.

4.
NUTRICIÓN, EMOCIONES, INMUNIDAD E INFECCIONES.

- Interacción entre nutrición e infección.
- Probióticos: usos y abusos.
- Emociones, inmunidad e infección.
- Seguridad alimentaria y uso de antibióticos en la cadena alimentaria. “Antibióticos fuera del menú”.

- La mal nutrición: causas, consecuencias y soluciones.
- Alimentos saludables, soberanía alimentaria y transgénicos.

5.

REIMAGINANDO LA RESISTENCIA: INTERSECCIONES ENTRE MEDICINA, COMUNICACIÓN Y ARTE, PARA SENSIBILIZARSE FRENTE A LA RESISTENCIA.

¿La resistencia bacteriana es un tema médico? El rol de los trabajadores y trabajadoras de la salud es central, sin duda, pero creemos que urgen nuevas miradas para entender el problema y nuevas manos para trabajarlo. Con Reimaginando la Resistencia, se busca suscitar intersecciones entre la medicina, la comunicación, las ciencias sociales, el arte y la comunidad, relaciones transdisciplinarias donde quepamos todos y todas, donde todos y todas tengamos una parte de la respuesta a esta doble pregunta: ¿dónde están las causas y dónde las soluciones a la resistencia?

- La urgencia de un nuevo modelo de relaciones seres humanos - mundo microbiano.
- La metáfora de la guerra y el nuevo paradigma microbiológico.
- Generación de aprendizajes con la comunidad y los profesionales de la salud.
- Fotoresistencia II. La resistencia a los antibióticos en fotos.
- La Alforja Educativa: aprendizaje significativo, y participativo para el empoderamiento social y promoción de la salud.
- ¿Cómo vivirán nuestros niños y niñas?.
- Danzando con las bacterias: cuidando nuestras semillas, producción, preparación y consumo de alimentos saludables.

6.

ACCESO VS EXCESO: EL DESAFÍO EN EL USO DE ANTIBIÓTICOS Y LA CONSERVACIÓN DE LOS ACTUALES Y FUTUROS ANTIBIÓTICOS.

- Principios generales: conceptos, uso y abuso.
- Enfoque económico en el uso apropiado de antibióticos.
- Patrones de uso de medicamentos. Manejo crítico de la información.
- Resistencia bacteriana a los antibióticos en infecciones adquiridas en la comunidad y en los servicios de salud. Mitos y realidades.
- Uso de antibióticos y resistencia bacteriana.
- Principios generales de la terapia antimicrobiana y del enfoque del paciente.
- Reacciones clínicas adversas en el uso de antimicrobianos.
- Uso de Antibióticos sin prescripción en menores de 5 Años de edad en diferentes contextos sociales en Ecuador.

II TALLER INTERNACIONAL E INTERINSTITUCIONAL:

Investigación y Formación de Talentos Humanos en Uso Racional y Resistencia a los Antibióticos

16, 17, 18 DE JUNIO DE 2016

El desafío de un mundo libre del miedo a las infecciones intratables, requiere de acciones concertadas, soluciones equitativas y ecológicamente sustentables.

El sufrimiento y la pérdida de vidas por infecciones intratables causadas por bacterias resistentes a los antibióticos, podría evitarse a través de una estrategia global, participativa e integral que involucre a todos y todas. Dicha estrategia debe incluir la generación de evidencias a través de la investigación, y el monitoreo de la resistencia a los antibióticos; la identificación y socialización de soluciones innovadoras y buenas prácticas; la sensibilización de la población, promoviendo la acción y participación social para empoderar comunidades que coadyuven la reducción y control de las infecciones, la optimización y el uso de los antimicrobianos en la salud humana y animal.

Este taller está orientado a discutir los mencionados objetivos estratégicos, que tienen que ver con la participación, la generación de aprendizajes, el empoderamiento y la concreción de acuerdos de unidad y cooperación.



OBJETIVOS

1. Analizar el rol de la investigación y la formación integral de los profesionales de la salud humana, animal, de la nutrición y del ambiente, en la contención de la resistencia a los antibióticos desde una visión ecosistémica, en el contexto del derecho a la salud y las condiciones político-económicas de nuestros pueblos.
2. Establecer lineamientos de acción y coordinación entre entidades científicas, académicas, instituciones estatales, organizaciones sociales y comunitarias participantes para la implementación de un programa de investigación y formación de talentos humanos en el Uso apropiado de antibióticos bajo la visión de una sola salud (humana, animal, vegetal y de la tierra).
3. Definir mecanismos de integración y comunicación, compartir experiencias exitosas, aprendizajes y alternativas, establecer un programa de acción concertadas en los ámbitos investigativo, formativo y comunicacional para contener la resistencia a los antibióticos.

PARTICIPANTES Y PANELISTAS

Docentes e investigadores que trabajan o están interesados en la temática indicada, pertenecientes a la Universidad Técnica de Ambato, Universidad del Azuay, Universidad Nacional de Loja, Ecuador, Acción frente a la Resistencia a los Antibióticos, Instituto de Estudios Socio Ambientales, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Arturo Jauretche de Florencio Varela, Argentina, Asociación Ecuatoriana de Facultades de Ciencias Médicas y de la Salud, AFEME, otras universidades y centros académicos.

EJES TEMÁTICOS

1.
EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y EMPODERAMIENTO: REACT PROGRAMA 3E

- ¿Cómo la academia y los movimientos sociales pueden contribuir a contener la resistencia a los antibióticos en el maco del Sumak Kawsay?.
- Lineamientos para un programa de cooperación: academia- movimientos sociales para generar evidencias y recrear el conocimiento.
- Enfoques Interdisciplinarios y transdisciplinarios, diálogo artes y ciencias.
- Las percepciones de los pueblos indígenas sobre las enfermedades infecciosas.
- Perfil de formación de talentos humanos en uso racional de antibióticos y resistencia bacteriana desde una Sola Salud.

2.
TALLERES: INVESTIGACIÓN-ACCIÓN PARTICIPATIVA

TEMA1: USO RACIONAL DE ANTIBIÓTICOS Y RESISTENCIA BACTERIANA.

- Uso de antibióticos sin prescripción en niños menores de cinco años de edad.
- Uso de antibióticos en niños con infección aguda de vías respiratorias en el nivel primario de atención.
- Percepciones y uso de antibióticos con fines no terapéuticos en animales de granja.
- Red de vigilancia y monitoreo de la resistencia a los antibióticos.
- Uso de nuevos antibióticos en las facilidades de salud y resistencia.

TEMA 2: SABERES ANCESTRALES Y MICROORGANISMOS

- Disponibilidad, consumo y valor nutritivo de los alimentos ancestrales.
- Alimentos ancestrales como remedios.
- Danzando con las bacterias: cultivando, preparando y comiendo alimentos sanos.

TEMA 3: AMBIENTE Y ANTIBIÓTICOS

- Medicalización de la vida.
- Toxicología Ambiental.





Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad Técnica de Ambato, Ecuador

Facultad de Medicina
Universidad del Azuay, Ecuador

Dirección de Investigación - Área de la Salud Humana
Universidad Nacional de Loja, Ecuador

Instituto de Salud Socio Ambiental - Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Rosario, Argentina

Asociación Ecuatoriana de Facultades de
Ciencias Médicas y de la Salud, AFEME